



PLANCHAS SIN PROCESADO

KODAK SONORA X

La plancha que estaba esperando

Ahora hasta el 80 % de los impresores offset pueden cambiar al no procesado

Las planchas SONORA X son distintas al resto de planchas sin procesado disponibles en la actualidad. Una nueva innovación tecnológica que combina las características de productividad de las planchas de procesado húmedo con la tecnología sin procesado líder del mercado de Kodak: el resultado es una plancha con capacidades de tamaño de tirada, velocidad de filmación, solidez y resolución que rivalizan con las planchas procesadas.

El futuro es ecológico

Posicione a su empresa como líder medioambiental, mediante el ahorro de agua, la reducción del consumo energético y la eliminación de los productos químicos de procesado. Las planchas SONORA X son auténticas planchas sin procesado, pueden llevarse directamente del CTP al sistema de impresión sin ningún paso de procesado intermedio. Se eliminan los costes de procesado y desperdicios, se libera espacio de planta y se elimina la variabilidad del procesado que puede causar que se pierda tiempo y dinero en la sala de impresión.

Las mayores tiradas con planchas sin procesado

Las planchas SONORA X pueden reemplazar a las planchas de procesado húmedo sin horneado en la mayoría de aplicaciones con tiradas de hasta 400 000 impresiones en sistemas de impresión de rotativa; 200 000 impresiones en sistemas de impresión por pliegos y hasta 75 000 impresiones en aplicaciones con tinta UV, incluido UV de baja energía.

Productividad, calidad de impresión y solidez

Con requisitos de energía láser de 120 mJ/cm² las planchas SONORA X permiten a la mayoría de los CTP funcionar con la máxima productividad sin paso de procesado, lo que hace que la fabricación de planchas sea más rápida que nunca. Sus clientes apreciarán que está utilizando una plancha más sostenible y les gustará la calidad de impresión que obtienen, gracias a las capacidades de alta resolución y el diseño robusto de las planchas SONORA X.

Líderes de la revolución del no procesado

Kodak es, y siempre ha sido, el líder de la tecnología de las planchas sin procesado y con SONORA X ayudamos a los impresores a ser más sostenibles y a tener más beneficios.

SONORA! CAN PRINT THAT!

Es posible que se sorprenda al ver lo que nuestros clientes imprimen con las planchas SONORA... que es prácticamente de todo.

- Packaging en offset (incluido packaging alimentario)
- Impresión UV y UV de baja energía
- Aplicaciones de rotativa en caliente y en frío
- Impresión comercial de alta calidad
- Aplicaciones VLF

Y mucho más...



PLANCHAS SIN PROCESADO

KODAK SONORA X

Especificaciones técnicas

Plancha	Plancha sin procesado no ablativa, térmica, de trabajo en negativo (escritura de la imagen). No se requiere sistema de recolección de restos.
Aplicación	Plancha de alta calidad de tirada larga para aplicaciones de impresión por pliegos, de packaging, de bobina y de todos los UV
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímicamente
Espesor	0,15, 0,20, 0,30 y 0,40 mm
Sensibilidad espectral	800 - 850 nm
Compatibilidad con CTP	Recomendación: CTP KODAK TRENDSETTER, MAGNUS y ACHIEVE. Las planchas SONORA X también son compatibles con los CTP de los principales proveedores.
Energía de láser necesaria	120 mJ/cm ² en los CTP KODAK con tecnología de filmación Kodak SQUARESPOT. Ofrece la máxima productividad en la mayoría de los CTP.
Resolución	1 a 99 % @ 200 lpp y con capacidad FM20 <i>Es posible hasta 450 lpp, depende de la capacidad del dispositivo de filmación.</i>
Tamaño de la tirada	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 400 000 impresiones en las rotativas con secado en caliente/comerciales con secado en frío• Hasta 200 000 impresiones en las máquinas por pliegos• Hasta 100 000 impresiones en packaging en offset (sin UV)• Hasta 75 000 impresiones en aplicaciones con tinta UV <i>Depende de la resolución de la imagen, la máquina, los productos químicos en uso en la máquina, la tinta y el estado del papel.</i>
Luz de seguridad @400 Lux	Blanco = 2 horas C20 con bloqueo de UV = 16 horas G10 amarillo = 48 horas

